## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

INITIALS	ID NO.	DATE
WK		10-16-8
		03-20-01
Sm	279	02-29 01
m	927	05/30/01
	WK Sm	INITIALS   ID NO.

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	į	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

C	laim Date							$\neg$	Claim Date											1	Claim Date																
۳	WE														┨	P.	1011	_	1	_	T	ie –	Г	1	_	_											
Final	Ariginal	1	0	•										Final	Original	ľ	•										Final	Original									
15		4	1	7	+-	╀	+	-+				$\vdash$	- }-	ш		$\dashv$		┡	├	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	├-	↓	4	LE.		$\bot$	_	1	↓_	L	Ļ.,	↓	上	ļ
Ľ		<u> ) v</u>	1		+	+	4	-	_	_	-	Ы	-	_	51			ļ			_	L-	<u> </u>	┡	<u> </u>	Į	<u>_</u>	101	_	ļ.,	┺	↓	<u> </u>	<u> </u>	L	↓_	l
┡	2		1	4	+-	╀	+	-+				Ц	.	_	52	4		<u> </u>	_	ļ.,	┡	$\vdash$	ļ.,	<b> </b>	<u> </u>	↓	_	102	_	1	1	$\perp$	L		<u> </u>	<u> </u>	$\perp$
$\vdash$		14	上	_	$\perp$	1	4	_		_	L	Ш	L	_	53						匚	<u>L</u>		L			L	103	$\perp$						1		
1	1.	Ш	F	$\perp$	┸	1	4	_	_		<u> </u>	Ц	-	4	54	4		L	<u> </u>	L.	ļ	ļ		L.	ļ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	104	$\perp$		L.,	L				$\square$	Ι
L	5		7	1	1	1	4	_	_		L.	Ц		_	55	4		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	L	ᆫ	_		L	_			105	$\perp$		$oldsymbol{\perp}$	ļ.,	L			L	L
L	6		Ш	$\perp$	┸	L	_	$\perp$			L	Ш	L	_	56	1		_	L	L	L							106									Ι
	7		Щ	┸	$\perp$	L	$\perp$					Ш	L		57	_		L		L						]		107						l		Γ	Γ
L	8	Ш	Ц	丄	1	┸	1					Ш	L		58	$\perp$		L							1			108							Г	Г	Γ
L	9	Ш	Ц	1.	$\perp$							Ш	L		59											]		109		Т	Π	Т				Г	Γ
	10		$\perp$ 1	L			1								60										Γ	1		110	Т	Τ				1	Г	Г	T
L	$\Box$	ומ						T							61	T				Г					П	1		111				T-	Т				T
	12		V	1	T	Τ	T	T				П	Γ		62	T			Г						T		Γ	112	T	T	T	1				Т	T
1	ij.	₃∏	Ţ <b>-</b>	-	T	Γ	T	T					ſ	$\neg$	63	$\dashv$								Ī		1		113	$\top$	1	1	†		T	Г		t
Ŀ	1	П	7-	7	$\top$	T	T		$\neg$			П			64	1						-	$I^-$		T	1		114	$\top$		$\vdash$	†	$\vdash$	Т	⇈	一	t
. [	15		V	7	T			T			Г		Ī		65	$\neg$							T	t	╁╴	1		115	+	1	$t^-$	†-	t	$\vdash$	├~	┢	t
į	16		T	1	1	T	+	1	$\exists$		Г	$\Box$	ļ	_	66	7		<u> </u>	T			<del>                                     </del>	T		T	1		116	T	+	T	$\vdash$		1	$\vdash$	<del> </del>	t
	17	1	11	T	+-	†-	$\top$	$\dashv$				$\vdash$	-	7	67	7	$\neg$	_	_	$\vdash$		$\vdash$	+-	1	1-	1	-	117	+	╁╴	+-	+	$\vdash$	-		$\vdash$	t
$\vdash$	18	1	11	†	+	Ť	+	7	_		$\vdash$	H	F	-+	68	+			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	t	1	1	-	118	╁	╫┈	١.	+	╌			$\vdash$	╁
	19	,	Ħ	†-	╁	t	╅	+				$\vdash$	ľ	$\rightarrow$	69	-	-		H	$\vdash$	┢	-	-	╁╌	╁	1	-	119	+	+-	╁	╁╴	├		$\vdash$	┢	╁
$\vdash$	20		#	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$		┝		<b> </b>		70	+	_			<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	├	<del> </del>	1	$\vdash$	<del>  -</del>	+	+	+-	╁	<del> </del>		├-	⊢	╀
┝	#	~	∜	+	+	╁	+	+	-	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	_	4	_		_		<u> </u>			<u> </u>	├	-	<u> </u>	120	$\perp$	ــــ	<b>!</b>	_	╙		<u> </u>	₽	L
ئــل	22	V	<del>۱</del> ۲	+-	+	╀	+	-			<u> </u>	Н	F	4	71	-+			<u> </u>	_	_	ļ	ļ.,	<u> </u>	<b>⊢</b> -	<u> </u>	<u> </u>	121	$\perp$	ļ.,	↓_	_	<u> </u>		ᆫ	<u> </u>	Ļ
-	-	-	+-	╀	+	╀	4	-	4		L		-	4	72	4	_	_			ļ			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	122	$\bot$	1	┺	_			L_	L	L
$\vdash$	23	-	╀	+-	$\bot$	╀	+	4	4			Ш	F	_	73	4			L_		L.	Ŀ	_	_		ļ	<u> </u>	123	_	↓_	<u> </u>	L		<u>_</u>	匚	L	L
┡	24	-	╄	$\perp$	_	$\downarrow$	4	4			_	Ш	L		74	_	_						L.	L	<u> </u>	ļ	<u></u>	124	╄	_		┖	L			上	L
$\vdash$	25	_	╀	╀	1	Ļ	4	_	_		L	Ш	L	4	75	_					L		L_		<u> </u>	1		125	$\perp$	<u> </u>		L				L	L
┖	26		┖	┸		╄	4	_	_			Ш	Ļ		76	_									<u> </u>			126								L	L
L	27		L	┸	$\perp$	┸	⅃.		_			Ш	L		77									L	_			127								Г	Г
$\perp$	28		Ļ.	L	Ц_	╙	1		$\Box$			Ц	Ĺ		78	_							L					128									
$\vdash$	29	_	┖	↓	┸		$\perp$	$\perp$	$\bot$			Ш	L		79	. 1												129			Г		_				Γ
	30		┖	L	$\perp$	L	$\perp$								80										Π	}		130	T						П		Γ
L	31	止													81	T							_		Γ	1		131			П						Г
	32	2	L		Т	Π	T					П			82	Т										٠.	П	132	T								Γ
L	33	4		Ι	T	Т		Τ	П				Γ	П	83	T										1	П	133	1	Г							Г
	34	$\perp$	Γ	Γ	Ι	Γ	J	$\top$	$\Box$						84	$\neg$	$\neg$							Γ	Γ	1		134	Τ	Т	T				П		Γ
Г	35	· [		T		Τ	Ť	7				П		寸	85	$\dashv$	$\neg$								T	1	$\Box$	135	$\top$	T	1	1			$\Box$	Г	Γ
Г	36		Τ	Τ	$\top$	T	Ť	7	$\dashv$			П	T	7	86	T	-							Г		1		136	†	1	Т	$t^-$	Н	$\vdash$		г	r
Г	37	7	Τ	T	$\top$	Τ	1	$\dashv$	7		_	П	F	寸	87	$\top$	$\dashv$	$\exists$		$\neg$				Г	Г	ĺ		137	T	┢			$\vdash$		П	$\vdash$	H
Г	38	1	T	T	$\top$	1	T	T	_	$\neg$		H	一	_	88	7	┪		$\exists$			-	H	Н		i	_	138	+	$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$	H
Г	39		T	T	+	1	T	+	$\dashv$		_	H		_	89	+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			Н		-	1	-	139	+	1	-	-	$\dashv$			$\vdash$	H
	40	┿	$^{\dagger}$	T	T	1	+	+	+	$\dashv$		Н	H		90	+	$\dashv$		$\dashv$		_		H	H		i	-	140	╁╌	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>	┝
$\vdash$	41	-	+	十	+-	+	+	+	$\dashv$	-	_	Н	<u> </u>	_	91	+	-	$\dashv$					$\vdash$	-	├		$\vdash$	_		╀─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-
$\vdash$	42		╁	+	+	H	+	+	4		-	$\vdash \vdash$	-			+	-			-			$\vdash$		<b>!</b>	1		141	+	1	<b>—</b>	<b>-</b>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L
$\vdash$	43	+	╁	╀	+	+	+	+	-	_		Н	-		92	+	4	4	Ш	_		<u> </u>		$\vdash$	-		Н	142	+	-	┞	$\vdash$	Ш	Щ	$\square$	$\vdash$	L
$\vdash$			Ŀ	+	+	+	+	+	4	_	<u> </u>	Н	-	_	93	4	_		_	_			Ш		<b>├</b> -	1		143	1	1	<u> </u>	<b> </b> _	Ш	Щ	اـــا	$\vdash$	L
⊢	44	!	╄	+	+	+	+	_	4	_	_	Н	L		94	4	_	_	_	_			L		<u> </u>	Į	Ш	144	$\bot$	1_	<u> </u>	_	Ш	$oxed{oxed}$		L_	L
$\vdash$	45		+	╀	+	1	+	4	_ļ			Ц	L		95	4	_	Ц					L_l	L	<u> </u>	l		145	_	<u> </u>	<u> </u>					L	L
$\vdash$	46		╀	$\perp$	4	1	$\downarrow$	4	_	_		Ы	L		96	4	_	_			$\Box$			$oxed{oxed}$	<u>L</u>			146	$\perp$	<u> </u>	L_					تــا	L
$\vdash$	47		L	$\perp$	$\bot$	1	┵	4	_ļ		_	Ш	L		97	$\perp$	$\Box$						$oxed{oxed}$		L		Ш	147	$\perp$	乚	L						L
L	48		1	$\perp$	↓_	4	4	$\perp$	_	_		Ш	L		98	_				l			Ш	$\Box$	L			148	$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\Box$	•				Ĺ
L	49		Ļ	1	_		4	1	_			Ш	L		99		_							$\Box$	Ľ			149		$\Box$	$\Box$	$\Box$					Ĺ
L_	50	L	L	L	_		┸					Ш	L		00	_1_									Ĺ	Ι.		150		$L^{-}$	l _					П	Γ

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here